## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
			10111
FEE DETERMINATION	NR		05/04/01
O.I.P.E. CLASSIFIER		2/	3/24/01
FORMALITY REVIEW	AT	1071	06/2/701
RESPONSE FORMALITY REVIEW	AP	410	5-23-01
	1 ' '		

## **INDEX OF CLAIMS**

Rejected	N Non-elected
=Allowed	IInterference
(Through numeral) Canceled	A Appeal
· Restricted	O Objected

(						•	÷		•••••		••••	••••	•••••	n	;5III	LIG	u				٠	•••	•••••	••••				•		,		
		т-	_				ate		_	_		1	[	tai	m			-	_	Da	te					7	ſ	Cta	im			
Qta	7	╀	T	ন	$\neg$	゙	Tale	Т	т-	$\overline{}$	Т	1	۲	$\overline{}$	_	Т	Т	Т	٦		Г	T	T	T	Т	1	Ī	П	<u></u>	T	$\neg$	
	Original	150	K	10/77/0	- 1		1						-	<u>.</u> ا	Original	1	-	١	- 1			1	1	1	-	-	1	B	Original	- 1	- 1	
Final	臣	2			- 1	- 1	- [	ı					li	Lug	ĕ	ļ		1			İ		1	1		1	- {	Final	ō		$_{\perp}$	
-	윊	P.	屮	Ø	$\dashv$	+	+	+	╅	+	╁	1	F		51	$^{\dagger}$	-	┪	$\neg$		Г	Τ	1	T	T	1	ſ		101			
_	$\rightarrow$	4	4	$^{+}$	-	+	╅	+	+	╫	╁	1	F	_	52	+	+	┪	_	_		T	$\top$	1	T	7	Ī		102		$\neg$	
⊢	3		ť	H	+	+	+	╅	╁	+	╁	1	H		53	+	十	1		_	T	T	1	$\top$	$\top$	ヿ	Ī		103	П	$\neg$	
<u> </u>		-	+	₩	$\dashv$	-}	+	╁	+	+	+	1	⊢		54	十	十	7	一	_	t	╁	+	T	十	╗	ı	_	104			
-	5		+	H	-+	+	╅	+	+	+	╁	1	۲	_	55	+	_	╗		_	Τ	1	$\top$	T	Т	٦			105			
$\vdash$	,1E		4	Н	-	+	+	+	+	十	+	1	H	_	56	+	十			Г	T	1	$\top$	T	1	ヿ	- [		106	$\Box$		
⊢	15	`\	+	Н	-	$\dashv$	+	+	╅	+	┿	1	┢	_	57	†	寸			Г	T	T	$\top$	T	$\exists$	$\neg$	ĺ		107			Ĺ.
┝	1		+	H	$\dashv$	+	$\dashv$	+	╁	+	十	1	h	7	58	7		T		Г	T	T		7	T	$\neg$			108			
⊢	1	-	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	十	十	十	1	<u> </u>	-+	59	寸	T		_		T	T	T	T		╗			109			Ĺ
├	110		╢	-	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	+	+	╁	1	ŀ	-+	60	┪	┪			Г	T	T	T	T	Т	ī			110			L
H	1		╢	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	╁	十	+	1		7	61	7	寸			Г	T		1	T	Т	$\Box$			111			L
H	1	ш	┦	u	-		+	+	+	+	╅	1	ŀ		62	7	寸			Γ	Τ	T	$\exists$	Т	Т	$\neg$			112			L
┢	1		+	<del>*</del>	-	-	十	十	十	+	╅	1	r	╗	63	7	T			Γ	T	Т	T	Т	П				113			L
$\vdash$	<u> </u>	-++	+	4		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	ı	7	64	7	$\neg$		Г		T	7	Т	Т					114	L	L	L
┝	11	-	╅	$\dashv$	_	$\vdash$	-+	十	$\dashv$	+	+	1	ı	┪	65	7	╗		$\Box$	Γ	T	7	T	$\exists$	П			Ĺ	115	_	乚	L
$\vdash$	11		+	X	_	$\dashv$	_	$\dashv$	+	十	╅	1	Ì		66	7			Г		T	Т					_	L	116	-	乚	L
╌	1	_	+	$\mathcal{H}$	_	H	-1	+	十	+	$\top$	1	Ī		67	寸	$\neg$		Г	Π		$\Box$			$\perp$			L	117		<u> </u>	L
`\	1	—	H	H	_	Н	_	寸	寸	寸	1	1	Ī		68	$\neg$			Π					_		_		Ĺ	118	-	辶	↓_
Ή.	1		H	t		Н	_	$\dashv$	寸	7	┪	7	Ī		69	╗					Ī	1	_1	_1		旦	•.	L	115	+	上	Ļ
` -	2	7	Н	+		Н	$\neg$	寸	7	7	$\top$	7	٠ſ		70	٦	٠.			Γ	Ţ					-		ĺ	120	<u>'L</u>	_	L
1	12	-	Н	╀	<del> </del>	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	╅	┨	ŀ	_	71			_	Т	T	1	7	T	٦	7	$\neg$		Г	12	ı		L
⅌	1/2		Н	╁		Н	$\dashv$	+	-	+	+	┪	ı	_	72	┪				Т	T	7	$\exists$		$\neg$				122	_	L	L
ŀ	_	3	H	+	-	Н	$\dashv$	+	-	-†	十	7	ı		73				Т	T	Τ	T		П					12		上	L
` -	- 1	4	H	+	-	Н		-	7	+	十	┪	Ì		74		-		Γ	Τ	T		$\Box$					L	124	-	上	Ļ
$\vdash$	4	5	H	+	-	Н	_		寸	_	╅	┪	ļ		75			Г	Г	T	T	I						L	12	5	L	L
$\vdash$	_	6	Н	$^{+}$	-	Η-		$\exists$	$\dashv$	$\dashv$	7	ヿ゙	Ì		76			Г	Т	Τ	T	$\Box$					l	L	126	_	┖	1
$\vdash$	_	7	Н	+	$\vdash$		_	$\vdash$	_	_	十	┪	Ì		77													L	12		┺	1
┢		-	Ы	*/	1	╁╴	Н	$\dashv$	_	寸	_	1	- 1		78					Т	T							L	12		上	L
$\vdash$	_	9	~	<b>v</b>	╌	$\vdash$		$\vdash$	寸	ヿ	T	٦	- 1		79				Γ.	floor	$\mathbf{I}$	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$					L	129	—	上	1
H	_	30		_	┢	┢	<b>-</b>	$\Box$	T	ヿ	7	٦	ı		80				L		$\perp$	$\perp$		$\Box$				L	13	-	╄	1
H	_	31	_	_	Т	$\vdash$		П	_1		寸	٦			81				L	L	┙	┙	_	_		_		L	13	_	╄	+
۲	_	32		Г	T	Τ		П		寸					82			L	L	1	4	_		_		_		$\vdash$	13	-	╀	+
۲	_	33		Г	⇈	Τ		П				]	- 1		83	_		L	L	$\perp$	1	_	_			L-		L	13		╀	╀
h	7	341			Г	$\vdash$	Г				$\Box$				84		L	L	┸	┸	4	4	_		_	_	ł	L	13		+-	+
r	1:	35	_	Г	T	T		П							85	_	L	L	1_	1	4	4	_	_	_	<u> </u>	ļ	$\vdash$	13		+-	╀
T	1	36	۲,								$_{ m I}$	╝		·	86		L	L	1	4	4	4	_	_	_	<u> </u>	1	$\vdash$	13	_	╀	+
T	1	37			Τ										87		┖	L	┸	1	4	_	_	_		_		$\vdash$	-	-	╀	╁
T	一;	38		Г	Τ	Г						╝	!	_	88		上	Ļ	┸	1	4		-	_	<u> </u>	_	ł	$\vdash$	13	-	╀	╁
		39		Γ	Т										89	L	L	┺	╄	4	4	_	_	_	_	⊢	-	-	13	-	+-	╀
Γ	$\exists$	‡O		Γ		T	T				$\perp$	╛		L	90		$oxed{oxed}$	L	1	1	4	_		_	<u> </u> _	┡	-	-	14	-	+-	╁
۲	7	41	_	Г	T	Τ	Τ				T	_7		L	91	L	L	L	$\perp$	1	_				<u> </u>	<b>L</b>	1	L	14	1	+	+
۲	7	41 22	_	T	T	T	1	П	Г						92			L		$\perp$	$\perp$	_		L-	L	<u> </u>	4	$\vdash$	14		4	+
t		43		1	1	1	1	Г	Γ					Ĺ	93		L	$\perp$	L	$\perp$	_	_		L	1	1	4	$\vdash$	14	-	╀	+
r	_	44		Τ	Τ	1	1	Γ	Г					Ĺ	94		L	$\perp$	$\perp$	┙	┙	╝		L	<u>_</u>	┡	4	L		14	4	+
t		45	_	Τ	T	1	1		Г	П					95		L	L	1	_[	Ц			_	L	┞-	4	1	14	_	+	+
ŀ	-	46		Τ	T	T	1							Ĺ	96	L	L	L	$\perp$	4	_		_	<u> </u>	-	1	-	1	14		+	+
	-	47	_	Т	Τ	Т	Τ	Π	Γ					Ĺ	97	L	L	1	$\perp$	_	_		_	_	1	1	-	-		47	+	+
4		48	_		$\top$	T	Ι							L	98		L	1	$\perp$	4	_		<u> </u>	<u> </u>	1-	1	4	· þ	$\overline{}$	18	4-	+
Ī	╛	49		ŀ	I	L				匚				$\vdash$	99	L	1	4-	4	4	4	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	╀	-	-		49 50	╁	+

Cta	im	_		_	_	_	_	ח	at	е		_	_	_		-	_	ì
J10			Γ	Т	-	Т		Ē	Ī	_	Ŧ	$\neg$	Г	Т		T		١
Final	Original																	
	101	Γ	Т	7		T		Γ			П		Г	П		Τ		1
	102		t	+		+	_	t	$\neg$	Т	✝	_	r	7		Ť		1
	103		╁	+	-	+	_	H	-	Н	+	_	H	7	_	†	_	1
_			1-	4		+	_	₽	_	⊢	+		┝	$\dashv$	_	+		1
	104	┞-	╀	4		4	_	l	_	┞	+		ŀ	-	_	╁	_	1
	105		Ļ	_	_	4	_	ļ	_	L	-+	_	ļ	_	-	4	_	4
	106		┸	┙	_	4		ļ	_	L	4	_	L		_	4	_	4
	107	1_	L			┙		l		L	_	_	L	_	L	4		1
	108	Ī	Ţ			-		l		L	┙		L		L	1	_	1
	109		Τ	╗		Т		Τ		Ī			l.					J
	110		T			T		T		Γ	T		T		Г	١		1
	11		$\dagger$	7	Т	7		Ť		T	╗		T		Г	٦		
_	112		†		Г	7	_	†		T			T	_	Г	٦		٦
_	113		t	_	Н	1	_	t	_	t	7		t		T	٦	_	٦
_	114		+		r	7		†	_	t	寸	_	t		T	7		1
-	113		+	_	H	1	-	t	_	t	7	_	†	_	T	┪		٦
	110		+	-	┝	┪		†	-	t	┪		t	_	t	┪		7
-	11		╁	_	H	┪		+	_	t	$\dashv$		t		t	_	_	1
-	111		+		H	۲		+	-	t	-		†		t	┪	Т	1
ļ	11		+	_	┞	-		+	_	t	-	_	+	_	╁	-	-	-
_	-	-	+	_	Ļ	-	_	+	-	+	-		+	_	╁	-	┝	-
	12		4		L	_		-	_	1	!	L	4	_:	ļ		Ļ	_
	12		1	_	L			4		1	_	L	4		1	_	_	
	12			_	L	j	_	1	_	1		L	1		L		L	_
	12		1		I			┙	_	1			1		ļ	_	L	_
Г	12		Т		I						_		1		L		L	
Γ	12	5			ľ					1		L		_	1	_	L	_
Г	12	6	Т		I			1				L	╛		1		L	_
Г	12	7			1					1		L	_	_	1	_	L	_
Γ	12	8	٦		I					1		L					L	_
Г	12	9	7		T		Γ					L			1		L	_
Γ	13	0	1		†		Г			٦		Γ						
Г	13	31	7		T		T			1		Γ			T		L	
r	13	2	7		t	_	Τ			1		Γ			Ţ		T	
H	13		7	_	†		T	П	Г	1	_	T	_		T		T	
H		34	7	_	t	_	t	T	Т	7		T			1		Ī	Τ
H		35	┪	_	t		t	٦	Γ	7	_	t	7		1		t	
Н		36	7	-	†	_	t	_	H	1		t			†	_	t	
$\vdash$		37	7	_	†	÷	t	-	H	7		t		Г	1	_	T	_
$\vdash$	_	38	┪	_	t	-	T	_	r		_	t		Г	1		T	
$\vdash$		39	7	_	1	_	t	_	Г	7	Т	t	_	Г	7		T	
1	_	10	i	_	1		t		t		Г	T		Г	1		T	
$\vdash$		41	$\dashv$	-	1		t	_	╁		$\vdash$	t	_	H	1	_	t	
$\vdash$	-1,	44	$\dashv$	-	+	_	╁	-	┝	-	┝	╁	-	╁	+	_	t	
$\vdash$	- ['	43	-	-	1	_	╁		┝	-	-	ł	_	H	+	-	t	
$\vdash$			ᅱ	-	+	_	╁	-	٢	-	۴	Ť	-	┢	1	_	†	_
$\vdash$	- [1	44 45	_	⊢	4	_	+	_	╀		$\vdash$	+	_	H	┥	-	+	_
$\vdash$			_	⊢	4	-	+	_	╁	_	$\vdash$	+	_	+	+		+	
F	-1	46	_	-	-	_	+	_	+	-	⊢	+		╁	-1	_	+	-
L	_[	47		-	4	_	+	_	╀	_	⊢	+	_	╀	4	_	+	_
L	#	48	_	-	4	_	+		╀		1	+		+	-	_	+	_
1	1	49		-	4	$\vdash$	+		╀	_	-	+	_	╀	-	-	+	-
L		50		L		_	1	_	1_		L.	_ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	_	_	_	_1	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

7. 3. 0, 2.